



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA
E SCIENZE ANIMALI

Parte riservata ai Servizi Generali
dell'Ateneo/Albo Struttura

Affisso il _____

Sigla **DIVAS 2**

AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera I - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto: "PRIN201214CBAZZ_M; "Patogeni emergenti nell'uomo e negli animali: biologia, genomica e infettività di *Midichloria mitochondrii* e batteri *Midichloria-like*(Rickettsiales)" CUP: G48C13000360001.

OBIETTIVI DELL'INCARICO:

L'incarico è destinato alla validazione di un tool molecolare volto alla identificazione specie specifica del batterio *Borrelia burgdorferi* in zecche della specie *Ixodes ricinus* testate, inoltre, per la presenza del batterio *Midichloria mitochondrii*.

DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

Supporto al team di ricerca nelle attività di:

- Campionamento di zecche della specie *Ixodes ricinus*,
- identificazione delle zecche mediante chiavi dicotomiche,
- dissezione delle zecche nei singoli organi per la ricerca di *Midichloria mitochondrii*,
- estrazione DNA, PCR qualitativa e quantitativa per l'identificazione dei batteri del complesso *Borrelia burgdorferi*,
- valutazione dei risultati ottenuti.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale in Biologia (LM06) e/o Laurea magistrale in Scienze Biotechnologiche Veterinarie (LM09)

CRITERI DI VALUTAZIONE:

- Esperienze pregresse nel campo della raccolta di artropodi vettori e nel loro riconoscimento con chiavi dicotomiche: fino a un massimo di 30 punti
- Esperienze pregresse nel campo della biologia molecolare applicata alla ricerca di batteri simbiotici e patogeni: fino a un massimo di 30 punti
- Esperienza nella manipolazione di organismi artropodi eseguendo dissezioni per il recupero dei singoli organi: fino a un massimo di 30 punti
- Conoscenza della lingua inglese: fino a un massimo di 10 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA
E SCIENZE ANIMALI

DURATA:

L'incarico avrà una durata di 2 mesi presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof.ssa Chiara Bazzocchi del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali.

COMPENSO AGGIUNTIVO:

non previsto

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS, e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità, pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 11/02/2022 al 18/02/2022.

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Via Dell'Università 6, 26900 Lodi, alla c.a. Sig.ra Roberta Fusar Bassini (Lotto 2, Piano 1) in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: incarichi.divas@unimi.it.

Milano, 07/02/2022

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof Mauro Di Giancamillo